

Análise Preliminar de Risco para Descarga de Caminhão Tanque

Amanda Aylin da Silva Pereira, Danilo Franchini (orientador)

Afiliação: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul –
Campus Porto Alegre

ayllinn99@yahoo.com.br, danilo.franchini@poa.ifrs.edu.br

Este trabalho busca unir a utilização da ferramenta de gestão, APR (Análise Preliminar de Risco) a aplicação da Norma Regulamentadora número 20 (NR 20) na rotina do Técnico de segurança do Trabalho, afim de tornar suas atividades mais práticas e assertivas. Neste trabalho, o carregamento do Caminhão Tanque com combustível líquido inflamável é utilizado como exemplo prático para aplicação da APR e NR20. O documento foi desenvolvido através de revisão bibliográfica e pode ser utilizado ou adaptado para a realidade de empresas que tem tanque subterrâneo dentro de suas dependências e precisam de abastecimento periódico, atividade que envolve diversos riscos para o trabalhador, se não forem observadas as devidas medidas de controle. A Análise Preliminar de Risco – APR é uma ferramenta de gestão onde são listados antecipadamente os riscos envolvidos em cada etapa de uma atividade ou trabalho. Assim define-se quais as medidas para diminuir ou eliminar os riscos aos quais o trabalhador possa estar exposto. É a partir da APR que são desenvolvidos outros documentos ligados a Segurança do Trabalho como o POP (Procedimento Operacional Padrão). A NR20 - dispõe sobre Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis, estabelecendo requisitos mínimos para a gestão de SST (Segurança e Saúde do Trabalho) contra os fatores de risco de acidente, nas atividades com inflamáveis e combustíveis. O item 20.10 e seus subitens definem como responsabilidade do empregador fazer APR para instalações de classe I, II e III. A Análise Preliminar de Risco é uma ferramenta que demanda conhecimento dos processos e operações desenvolvidas em determinado trabalho para que se antevêja o risco, muitas vezes necessitando também de pesquisa e imaginação, quando aplicada a uma atividade específica garante que sejam observados os aspectos relevantes que oferecem risco e em que pontos a norma regulamentadora se aplica de forma a prevenir os riscos.

Palavras-Chave: NR20; Risco; Caminhão-tanque